CLO2（二酸化塩素）錠剤
4リットル用

■においはありませんか？

Clo2（クロス）は塩素と違い、ほとんどにおいません
”ニオイでニオイを隠す”のではなく、分解・消臭します
一瞬で効果を発揮します

■飲んでも大丈夫ですか？

正しい手順で希釈された通常濃度のClo2（クロス）水溶液は、非常に安全性が高く、誤って少量を飲み込んだとしても、健康への影響が出る危険性はありません。
アメリカでは、緊急用の飲料水の消毒用途として認可されています。
実際に、現在まで（2010/3月現在）、誤飲による健康被害は報告事例がありません。
しかし、日本では、専用ボトルをはじめとして、飲用として製造・流通されておりませんので、故意に飲み込まないようにしてください。

■除菌・消臭の効果は、どのくらい持続しますか？

開封せずに保存した場合、通常は製造後３年です。
希釈後、蓋をして直射日光を避けて保存した場合、除菌・消臭効果があるのは希釈後３週間程度です

■病原性大腸菌 O157に対して、効果がありますか？

Clo2（クロス）は、O157に対して大きな効果を持っています。
日本食品分析センターの実験では、O157病原菌はClo2の1%希釈液により1分で、検出されなくなりました。
Clo2（クロス）希釈液を噴霧した場合、空気感染に対して大きな効果を期待できます。
O157をはじめ、多くの感染症は、空気感染だけでなく、飛沫感染や接触感染の危険性があります
除菌噴霧器だけで、完全に感染を防ぐことは出来ませんので、他の感染防止の対策と併用することが重要です。

■環境に影響はありませんか？

Clo2（クロス）は、環境分解性が高く、十分な空気と撹拌されると無くなります
スプレーボトルや、機械によって噴霧した場合、消臭・殺菌の効果を発揮した後、数時間で無くなります。
長期間残留して、環境に影響を与える心配はありません。

公園で遊ぶなら・・・

砂場の除菌

犬や猫のフンで汚染されているかも
Clo2なら約1分で高速除菌！（全ての菌を消滅させるわけではありません）

遊具の除菌

不特定多数の人たちが集まる公園の遊具
みんなが触れる場所だから・・・（それでなくても雨ざらし）

ご家庭で

ご家族が病気になった場合
感染性の病気になってしまった場合、他の家族への感染の危険性を抑えなければなりません
O157などの病原性大腸菌の場合、アルコール系消毒液では充分な殺菌効果を得られない場合があります
Clo2は塩素系。
実験結果（1ppm溶液）でも効果が実証されています。

トイレ周りの除菌；排泄物などからの感染予防に。
便器だけでなく、壁や床、タオルなどの除菌も忘れずに。
吐しゃ物の処理
接触感染だけでなく、乾燥後の空気感染の予防が大事です
（ノロウィルスなどの場合、拭き取ったはずの、畳や絨毯の乾燥吐しゃ物が大きな感染源となります）
ドアノブなど、よく触れる場所が重要です
布団、枕、パジャマなど、直接、肌に触れる部分の除菌
専用の機械でドライミストを噴霧すれば、お部屋全体をClo2ミストで守ります（空気感染予防）

この製品は、アメリカで広く多様な用途に使用されており、抗菌剤として、U.S.環境局(EPA)に承認・登録されています

用途例(EPA登録)

- ■緊急時の飲料水の殺菌
- ■医療・健康施設の病院クラスの品質汚染防止のため、硬い表面に付く細菌・微生物の除去
- ■獣医の診察室や臨床検査機械の固い表面に付くウィルスや、マイコバクテリューム結核菌の殺菌
- ■スイミングプールの浄化
- ■歯科治療の洗浄・殺菌用水

二酸化塩素水は、安全が認定されている薬剤です

機関	認定内容
JECFA	ADI(人体摂取取得許容基準)A1クラス認定
(国連食品添加物専門委員会)	
FDA	食品添加物、医療用消毒、環境浄化用に使用認可
(米国食品医薬品省)	
EPA	飲料水、工場排水処理
(米国環境保護省)	
USDA,FSIS	食品、食肉消毒使用許可
(米国農務省、食品安全審査局)	
NASA	スペースシャトル内及び宇宙食の完全滅菌に使用
(米国航空宇宙局)	
HACCP	食中毒発生危険度の高い食肉消毒に公式採用
(米国食中毒予防計画)	
厚生労働省、通産省	飲料水の消毒、プール・公衆浴場水消毒、一般抗菌、消毒に使用認可
諸外国	多くの国が飲料水、医療用、食品添加物として使用を認可

以下の注意をよく読み、内容を理解した上で正しくお使いください

パッケージにはClo2錠剤が入っています

錠剤を水道水で溶かすとClo2溶液ができます
錠剤は決して口に入れないでください
保管は子供の手の届かないところに尾根がいたします
直接手で触れると汗で溶け出す場合があります　直接触れた後は、よく手を洗ってください

水道水で溶かしてください

水道水以外のものは使用しないでください
極端に酸性あるいはアルカリ性に偏った水を使用しないでください（危険！）
アルコール類は絶対に入れないでください（危険！）
ミネラル水、井戸水などは、不純物などが機械に残留し、故障や性能低下の原因となる場合があります

1錠に対して4リットルの水道水で溶かしてください

水量が極端に少ないと、濃度が規定よりも濃くなります
規定の濃度でご使用ください
使用途中で水を継ぎ足さないでください

できるだけ、密閉できる容器を使用してください

錠剤が完全に溶けてから使用してください
通常、数分で溶けます。

ハンドスプレーや噴霧機（専用のもの）でご使用ください

除菌・消臭に効果を発揮します

飲用ではありません。飲まないでください。

効果が期待できるのは希釈後、約30日間です
長期間経過した希釈液は捨ててください
殺菌効果が無くなり、空気中の細菌等に汚染される場合があります

変質・変色の恐れのある物の近くで使用しないでください
直射日光の当たる場所では使用しないでください

特徴

強力な殺菌効力　（広い範囲のバクテリア菌，カビ菌、原生動物、胞子、糸状菌・・・）
早い反応（短時間の接触で目標とする微生物を殺菌する）
低腐食性
広いpH範囲（pH1～pH10）で有効
環境における微生物分解性
有害な副産物（トリハロメタン）を発生しない
製品の運搬が安全
使用法が簡単（費用がかかる教育訓練や器具を必要とせず、少量から大容量まで）

リフレア　M（ミストタイプ）

二酸化塩素溶液を噴霧
殺菌・消臭
病原性大腸菌（O157）や
新型インフルエンザの殺菌も可能

使用液剤については別紙資料参照
　　殺菌効果と安全性については資料あり

感染予防
タバコのニオイを消す

病院（待合室、病室）
ホテル
畜産関係
カラオケボックス
飲食店

価格
　　希望小売価格　29,000円（税・送